

O FRUTO DA VANILLA CHAMISSONIS KLTZ (*)

DR. OTHON MACHADO

Assistente da Fac. Nac. de Farmácia e Estagiário
na S. B. G. (Jardim Botânico)

Há precisamente, um século (1846) KLOTZCH (1), descrevendo a *Vanilla Chamissonis*, omitiu a descrição do fruto dessa espécie das *Orchidaceae*, certamente por não tê-lo visto.

COGNIAUX (2), monografista dessa família, na *Flora Brasiliensis*, de Martius, igualmente não o viu, pelo que, disse: "*Fructus ignotus*".

HOEHENE (3), outrossim, não teve tal fruto sob suas vistas, tanto assim que, em publicação recentíssima, informa: "Frutos não descritos pelo autor".

Desde 1942, temos encontrado frutificada a *Vanilla Chamissonis* Kltz e coletado material para o herbário documentador do trabalho que, no momento, fazemos sobre a flora da restinga.

Convém, desde logo, notar: essa orquidácea é muitíssimo freqüente, tanto na floresta da encosta, como naquela existente sobre a dita região arenosa, onde, aliás, temos colhido os exemplares mais desenvolvidos.

Voltando, há dias, a herborizar na restinga, coletámos sobre um murici (*Byrsonima sericea* DC.) um exemplar floro-frutífero da *Vanilla* em aprêço, notável por seu desenvolvimento, como pelo tamanho dos frutos e, também, pelo odor magnífico das flores.

Um dos seus frutos, precisamente o que aproveitámos para a descrição que completará a diagnose de KLOTZCH, é o que se vê na estampa anexa. Foi modelado em cera e figura na coleção de Carpologia do Jardim Botânico

(*) Apresentado para publicação em 6-3-1946.

Agora, a descrição que apresentamos:

VANILIA CHAMISSONIS KLTZ — KLOTZSCH (1) in Bot. Zeitschrift, Vol. IV. p. 564 (1846); COGNIAUX, A. (2), Mart. Fl. Br. Vol. III, p. 48; HOEHNE, F. C. Fl. Brasilica, Vol. XII, II, p. 20, Tab. 11. S. Paulo, Abril de 1945.

Fructus: odoriferus, oblongo-obbovatus, trigonus, nitidus; apice obtusus, basi attenuatis et curvatis; lateri aplanatis; faciei lateralis convexiusculis in medius sub angulatis; 13-15 cm longus, 3, — 3 cm⁵ latus, 2 cm⁴ crassus.

Fructus maturus atrofuscus est. Semina nigra, innumera, minutissima, in massa pulposa coadunatis affixo.